

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

ΠΕΠΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Κεφ. 5.6 - 5.7

Μελετούμε το αντίστοιχο κεφάλαιο του σχολικού βιβλίου και απαντάμε στις ερωτήσεις.

ΚΑΛΟ ΔΙΑΒΑΣΜΑ

- 1.) Πως επιτελείται η μάσηση?
- 2.) Τι είναι η κατάποση? Ποιες οι φάσεις της κατάποσης, και ποια ελέγχεται από τη θέληση μας?
- 3.) Περιγράψτε τις τρεις φάσεις της κατάποσης.
- 4.) Ποια είδη κυμάτων παρουσιάζει το στομάχι και ποιος ο ρόλος τους? Από τι εξαρτάται η κένωση του στομάχου, και με ποια σειρά εγκαταλείπουν το στομάχι οι τροφές?
- 5.) Πόση ποσότητα γαστρικού υγρού παράγεται καθημερινά στο στομάχι, και ποια η σύσταση του?
- 6.) Ποια ειδή κινήσεων επιτελεί το λεπτό έντερο, και ποιος ο ρόλος του στη διαδικασία της πέψης των τροφών?
- 7.) Ποια ειδή κινήσεων επιτελεί το παχύ έντερο και ποιος ο ρόλος του στη διαδικασία της πέψης των τροφών?
- 8.) Τι είναι η αφόδευση, πότε προκαλείται το αίσθημα της αφόδευσης, και ποια η σύσταση των κοπράνων?
- 9.) Ποιοι είναι οι σπουδαιότεροι υδατάνθρακες της τροφής, από πού αρχίζει, η πέψη των υδατανθράκων, που συνεχίζεται και που ολοκληρώνεται?
- 10.) Περιγράψτε την πέψη των υδατανθράκων στη στοματική κοιλότητα, στο στομάχι, και στο λεπτό έντερο. Με ποια μορφή και ποιοι υδατάνθρακες απορροφώνται από το βλεννογόνο του λεπτού εντέρου?
- 11.) Με ποια μορφή, και από ποιο τμήμα του πεπτικού απορροφώνται οι πρωτεΐνες?
- 12.) Από πού αρχίζει η πέψη των πρωτεϊνών, ποια ενζυμα συμμετέχουν, και τι διασπούν?
- 13.) Πως γίνεται η πέψη των πρωτεϊνών στο λεπτό έντερο, και μέσω ποιας κυκλοφορίας θα περάσουν στον οργανισμό?
- 14.) Σε ποια όργανα γίνεται στην πέψη των λιπών? Με ποιο τρόπο το στομάχι συμμετέχει στην πέψη των λιπών? (πως γίνονται σταγονίδια, και ποιο ενζυμο συμμετέχει)

15.) Με ποιο τρόπο το λεπτό έντερο συμμετέχει στην πέψη τω λιπών (τι γίνεται στο λεπτό έντερο, με ποιο υγρό και ποιο ενζυμο, με ποια μορφή και μέσω ποιας κυκλοφορίας θα περάσουν στον οργανισμό)?

16.) Από ποιο όργανο ξεκινά η πέψη των υδατανθράκων, των πρωτεϊνών, και τω λιπών?

ΧΡΗΣΤΟΣ Ι. ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ